磁気テープイレーザ

CTE-02b

取扱説明書

第4版

株式会社トリム・アソシエイツ

223-0062 神奈川県横浜市港北区日吉本町5-32-20

電話：045-563-5666　　Fax：045-561-0770

http://www.trim-j.com

目次

使用上のご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ずお読みください。

表示について　この取扱書では、製品を安全に正しくご利用いただき、ユーザーや他の人々への害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵を表示しています。その絵表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

警告　この表示を無視して、誤った利用をすると、人が死亡または重傷を負う危険が生じることが想定される内容を示します。

注意　この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的傷害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

△記号は注意（危険・警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。

⃠記号は禁止の行為であることを告げるものです。
図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。

●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。
図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜く)が描かれています。

警告

■　安全上お守りいただきたいこと

万一異常が発生したら、電源プラグをすぐに抜く

煙が出ている、悪臭がする、異音がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐに本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて、煙が出なくなるのを確認してから販売店に修理をご依頼ください。
お客様による修理は危険ですので絶対におやめください。

電源プラグをコンセントから抜く

内部に異物を入れない

ディスク挿入口などから内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないで下さい。火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。万一内部の異物が入った場合は、まず本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡下さい。

水が入ったり、濡らしたらしないように

雨天・降雪中・海岸・水辺での利用は特にご注意ください。

火災・感電の原因となります。

警告のつづき

■　安全上お守りいただきたいこと

電源コードは大切に利用する

電源コードを傷／破損／加工したりしないで下さい。また重い物をのせたり、加熱したり、引っ張ったりすると電源コードが破損し、火災・感電の原因となります。電源コードが痛んだら、すぐに販売店に交換をご依頼ください。

キャビネット(天板・裏ぶた)を外したり、改造したりしない

内部には電圧の高い部分がありますので、触ると感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

この機器を改造しないでください。火災・感電の原因となります。

ご利用は正しい電源電圧で利用する

表示された電源電圧以外の電圧で利用しないでください。火災・感電の原因となります。

AC アウトレットのご利用は表示供給内で利用する

接続する装置の消費電力の合計が表示供給電力を超えないようにしてください。

火災の原因となります。また供給電力内であっても、電源を入れたときに大電流の流れる機器（電熱器具・ヘヤードライヤー・電磁調理器など）は接続しないでください。

雷が鳴り出したら

電源プラグには触れないで下さい。感電の原因となります。

落としたり、キャビネットを破損した場合は

まず本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因になります。

■ 取り扱いについて

風呂・シャワー室では利用しない。

火災・感電の原因となります。

水場での使用禁止

この機器の上に花瓶・植木蜂・コップ・化粧品・薬品や水などが入った容器を置かない

こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

この機器の上に小さな金属物を置かない

万一内部に異物が入った場合は、まず本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

注意

■ 安全上お守りいただきたいこと

電源コードを熱器具に近づけない

コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

電源プラグを抜くときは

電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らずに必ずプラグを持って抜いてください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

塗れた手で電源プラグを抜き差ししない

感電の原因となります。

ディスク挿入口に手を入れない

特に幼いお子様にご注意ください。けがの原因となることがあります。

万一手を挟まれた場合は、すぐに本体の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。

指を挟まれないよう注意

レーザー光線をのぞき込まない

レーザー光が目にあたると視力障害を起こすことがあります。

機器の接続は説明書をよく読んでから接続する

オーディオ機器・ビデオ機器・スピーカー等の機器を接続する場合は、電源を切り、各機器の取扱説明書に従って接続してください。また接続は指定のコードを使用して下さい。指定以外のコードを使用したり、コードを延長したりすると、やけどの原因となることがあります。

電源を入れる前には音量を最小にする

突然大きな音が出て聴力障害などの原因となることがあります。

■ 置き場所について

次のような場所には置かない

火災・感電の原因となることがあります。

- 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような所
- 湿気やほこりの多い所
- 直射日光のあたる所や暖房器具の近くなど高温になる所

不安定な場所に置かない

ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり倒れたりして、けがの原因となることがあります。

壁や他の機器から少し離して設置する

壁から少し離して設置してください。また放熱を良くするために、他の機器との間は少し離して置いてください。ラックなどに入れるときは、機器の天面や背面から少し隙間を開けてください。内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

■ 使わないときは

注意つづき

■ 取り扱いについて

この機器に乗ったり、ぶら下がったりしない

特に幼いお子様のいるご家庭ではご注意ください。

倒れたり、壊れたりして、怪我の原因となります。

重いものをのせない

機器の上に重いものや外枠からはみ出るような大きなものを置かないで下さい。バランスがくずれて倒れたり、落下して、怪我の原因となることがあります。

移動される場合は

まず電源を切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、機器間の接続コードなど外部の接続コードを外してから行ってください。コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

長時間の外出・旅行の場合は

安全のため必ず電源プラグのコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。

■お手入れについて

お手入れの際は

安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

感電の原因となります。

5 年に一度は内部の掃除を

販売店などにご相談ください。内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期に行うとより効果的です。

なお、内部の掃除費用については販売店などにご相談ください。

■概要

始めに

この度は磁気テープイレーザをお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。

当社は、この製品が、お客様の良きパートナーとなることを確信しております。
磁気テープイレーザに関する案内およびアップグレードについては、ご購入いただきました販売店もしくは製造元へお問合せください。

販売店

設計・製造：株式会社トリム・アソシエイツ

〒223-0062 神奈川県横浜市港北区日吉本町5-32-20
電話：045-563-5666、ＦＡＸ：045-561-0770
Mail-Address：trim@trim-j.com

本製品の仕様・外観・価格は改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

同梱品

本製品の箱の中には、以下のアイテムが含まれています。

- 磁気テープイレーザ本体
- 安全用キー（スペア付き）
- 取り扱い説明書

重要事項

- 磁気テープイレーザは、１００Ｖで動作します。

サポート

磁気テープイレーザに関して、何らかの問題が発生した場合は、ご購入頂きました販売店または下記技術サポートへお問合せください。

技術サポート：株式会社トリム・アソシエイツ

〒223-0062 神奈川県横浜市港北区日吉本町5-32-20
電話：045-563-5666、ＦＡＸ：045-561-0770
Mail-Address：trim@trim-j.com

電話をかける際には、お客様の磁気テープイレーザを投入してお手元に置いてください。また、磁気テープイレーザ本体のシリアル番号を控えて置いてください。トラブルシューティングが迅速におこなえます。

なお磁気テープイレーザの無償修理期間は、ご購入日より３年間です。

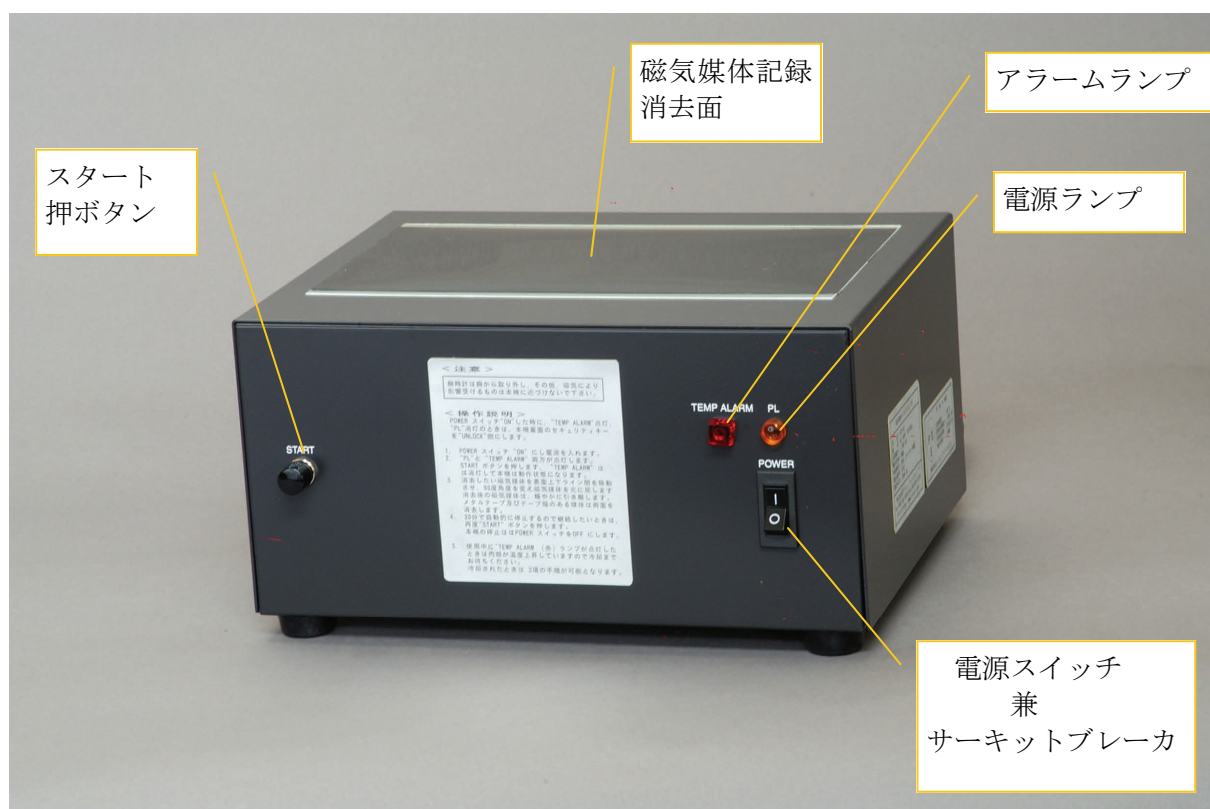
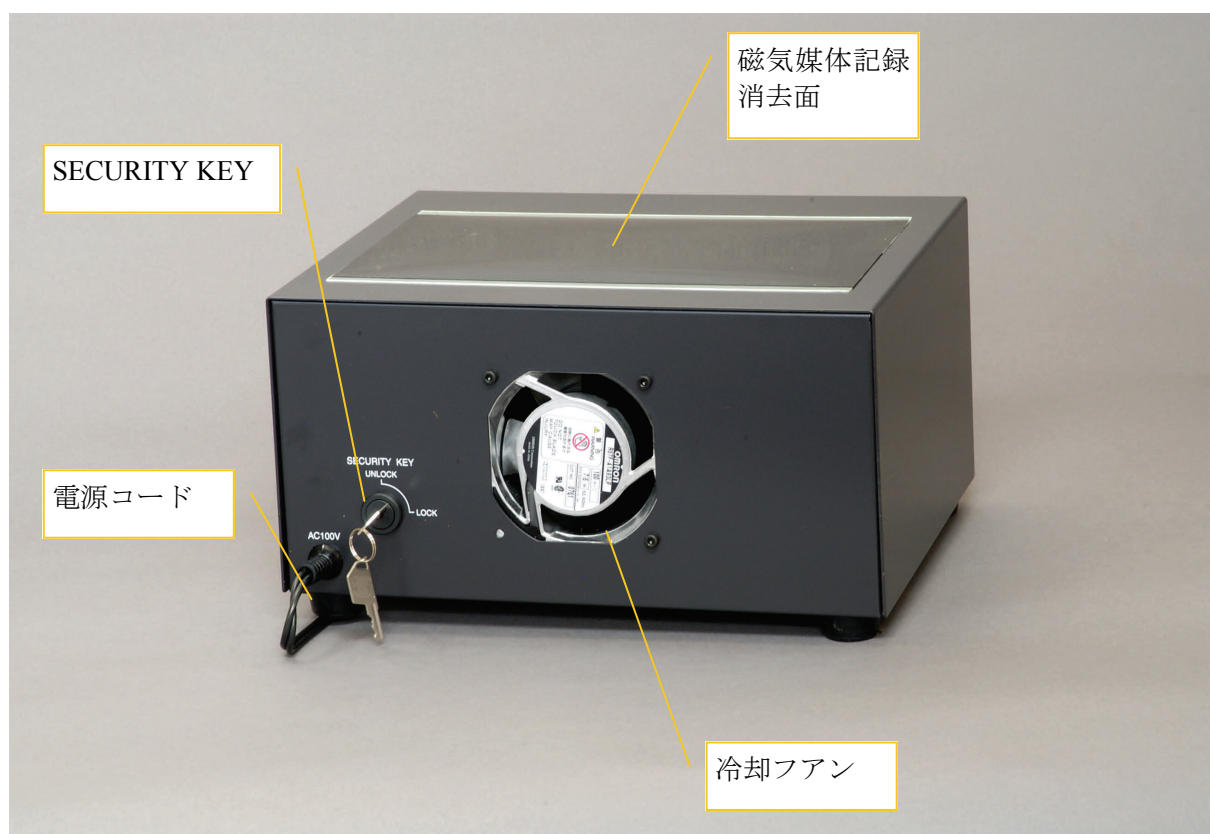
■各部の名称

1. 正面

磁気媒体記録
消去面
アラームランプ
スタート
押ボタン
電源ランプ
TEMP ALARM
PL
START
POWER
電源スイッチ
兼
サーキットブレーカ

■各部の名称

2. 背面

磁気媒体記録
消去面
SECURITY KEY
SECURITY KEY
UNLOCK
LOCK
電源コード
AC100V
冷却ファン

■ 各部の名称

3.操作パネルの説明

名　称	説　　　　明
POWER	電源をON/OFFするスイッチです。 サーキットブレーカを組み込んでいますので、装置が異常の場合は速やかに電源を遮断します。
PL	装置に電源が供給されていることを表すランプです。
TEMP ALARM	①　電源の切り忘れを防止するため、内蔵のタイマーの動作により、30分で自動的に動作を停止して、TEMP ALARMを点灯させますので、継続使用のときは再度“START”ボタンを押して装置を動作させます。 ②　装置の内部温度が、規定値を超えたときに動作を停止して、TEMP ALARMを点灯します。 このときは、“START”ボタンを押しても装置は動作しませんので、内部温度が規定値以下になるまでお待ちください。
AC100V	この装置は、日本国内のみで使用可能です。
SECURITY　KEY	“UNLOCK”の位置で、電源をONにすることができます。 “LOCK”の位置にあるときは、電源をONにすることはできません。

■ 注意事項（1）

ご使用時オペレータの方は時計をお外しください。 その他、磁気により影響を受けるものは本機に近づけないで下さい。 漏れ磁界は日本医療基準の５ガウス以下をはるかに下回るレベルであり、電子機器の近くでご利用になっても、ほとんど問題ありません。 人体にも影響ありませんが、妊婦の方、ペースメーカーや補聴器をご利用になられている方は、安全の為ご使用になられない事をお勧めいたします。

■ 注意事項（2）

出荷時に磁気サーボを記録している媒体は、本装置でイレース後は、新たに磁気サーボを記録しなければ再利用はできません。

■ 操作説明

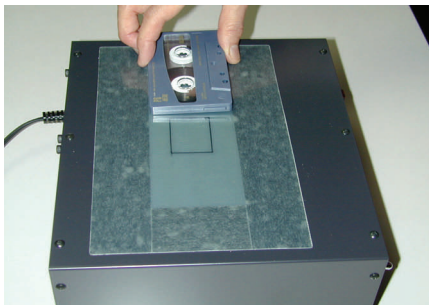
POWER スイッチを“ON”（｜）にしたときに、”TEMP ALARM”点灯、”PL”消灯、の時は、本機裏面のセキュリティキーを”UNLOCK”側にします。	
1	POWER スイッチを“ON”（｜）にし電源を入れます。
2	①　”PL”と”TEMP ALARM”の両方が点灯します。 ②　START ボタンを押します、”TEMP ALARM”は消灯して、本機は動作状態になります。
3	消去したい磁気媒体を表面プラスチック面の口マーク上を移動させて通過させます。 交流磁界で媒体は振動しますが、しっかり保持しながら口マーク上を通過させます、通過させましたら、媒体の角度を 90 度変えて、再度口マーク上を通過させて、媒体を元の位置に戻し緩やかに本機から引き離します。 メタルテープ及びテープ幅のある媒体は両面を消去します。
4	タイマーにより 10 分で自動的に停止するので、続けて消去作業を行いたいときは、再度 START ボタンを押します。 本機の停止は、POWER スイッチを“OFF”（○）にし電源を切断します。
使用中に”TEMP ALARM”（赤）ランプが点灯し、動作が停止したときは内部が温度上昇していますので冷却するまでお待ちください。 内部温度が下がりますと 2 項②の手順が可能となります。	

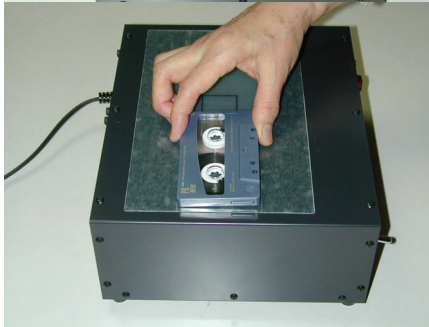
磁気テープイレーザCTE-02bの使用法

警告：本装置の上面から30cm以内、両側面10cm以内、裏面から10cm以内、前面から5cm以内は、漏洩磁束が5ガウス以上あります。
注意：腕時計は腕から取り外し、その他、磁気により影響を受けるものは、本装置に近づけないで下さい。

CTE-02b裏面の「セクリティキー」を縦方向に回転させてから、POWERスイッチをONにしPL（橙）ランプを点させます。

CTE-02bの端に磁気テープを置きます。
上下のライン間（黒いシート上）に磁気テープをゆっくりと横方向に移動させます。、

反対方向の端まで移動させます。

反対方向の端まで移動しましたら、磁気テープを90度回転させ、ゆっくりと逆の端まで移動させます。

最初に通過した箇所を逆方向で通過させます。
30分でＣＴＥ-02bは、TAPE ALARM（赤）ランプが点灯して自動的に停止します。継続使用する場合は再度STARTボタンを押します。
STARTボタンを押した後でもTAPE ALARM（赤）ランプが点灯していり場合は、内部が温度上昇していますので冷却するまでお待ちください。

メタルテープやVTRカセットテープ等、テープ幅のある磁気媒体は、両面共、上記操作を行うと完全に消去出来ます
消去作業後、こまめにPOWERスイッチをOFFしますと内部の温度上昇を遅らせることができます。

（DDS Data Cartridge, Digital Video Cassetteをブランクメディアとして確認されるまで消去を行う。

装置の中心にある□マークの周辺を、一周5秒程度の速度で12回転させた後、Cartridge又はVideo Cassetteのもうひとつの片面を、同様に□マークの周辺を、一周5秒程度の速度で12回転させることで、ブランクメディアとして確認されるまでに消去されます。

磁気媒体をゆっくりと円を描くように移動させて、黒シートの略中央部分の□マークの周辺をを通過させます。
交流消去なので、磁気媒体は振動しますので抑えながら移動させます。

DDS Data Cartridge, Digital Video Casseの場合は、磁気媒体の両面を消去することで消去効果が上がります。

■消去できる媒体の種類

1. Magnetic tape（Data 用）：
   4mm，8mm，DC800，
2. Magnetic tape（AV 用）：
   BETA SP，DIGITAL BETACAM，
   D1/D2/Ｄ3/Ｄ5， Hi-8/8mm，DVCPRO，DVCAM，
   VHS/S-VHS，BETA，DIGITAL DATA CAM，DVC Pro，
   U-MATEC/SP，CC IECⅠ/Ⅱ，DCC，Mini DV cassette.
   Audio cassette(Normal base，High position，Metal position).
3. Flexible disk cartridge(Floppy disk).

■ 注意事項

出荷時に磁気サーボを記録している媒体は、本装置でイレーズ後は、
新たに磁気サーボを記録しなければ再利用はできません。

■ 仕　様

型　　式：　CTE-02ｂ

駆動方式：　手動（ゲートタイプ）

消去可能磁気媒体：メタルテープ / ビデオカセットテープ

クロムテープ / カセットテープ / その他の磁気媒体

消去方式：　交流磁界による

漏洩磁界：各面から離れた位置にて 5 ガウス以下 la)

消去所要時間：　約１秒（1 パス）

磁気媒体の再利用の可否：

磁気テープは消去後再利用可能です。

MO,FD は、ディスク領域に磁界を与えますので再利用はできません。

電　　源：　AC100V　50/60Hz

電　　流：　20A（50Hz）　18A(60Hz)

連続使用時間：連続運転可能

時限動作：　３０分（内部でタイマーが動作）

操作面の高さ：　110mm

外形寸法：　W:323mm x D:250mm x H:165mm

重量：　約 10.5Kg